

IR - PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

ABSTRAK

Adenokarsinoma paru merupakan salah satu tipe kanker paru yang insidennya meningkat setiap tahunnya diseluruh dunia. Penggunaan rokok merupakan salah satu faktor risiko dari adenokarsinoma paru. Berdasarkan rekapan data pasien di RSUD Dr. Soetomo Surabaya tahun 2018, prevalensi kanker paru menempati posisi ketiga tertinggi diantara penyakit yang diakibatkan oleh rokok lainnya dengan jumlah 733 pasien.

Penelitian ini menggunakan rancangan desain potong lintang (*cross sectional*). Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh penderita kanker paru yang berobat di instalasi rawat jalan dan instalasi rawat inap RSUD Dr. Soetomo Surabaya tahun 2018. Pengambilan sampel dilakukan dengan menggunakan metode *simple random sampling*. Sampel yang dibutuhkan dalam penelitian ini sebanyak 53 responden. Data dalam penelitian ini bersumber dari data sekunder yang diperoleh dari penelitian payung berjudul “Beban Penyakit Akibat Rokok di Jawa Timur Tahun 2018”. Instrumen pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu form pengumpulan data sekunder. Uji statistik yang digunakan adalah uji *chi square* dengan tingkat kemaknaan $\alpha=5\%$. Ukuran statistik yang digunakan adalah *Prevalence Ratio* (PR) dan 95% CI.

Hasil analisis statistik didapatkan faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian adenokarsinoma paru pada pasien di RSUD Dr. Soetomo Surabaya adalah jenis kelamin (PR = 6,00 ; 95% CI: 1,193 – 30,174) dan jumlah batang rokok yang dihisap (PR = 6,00 ; 95% CI: 1,193 – 30,174). Faktor yang tidak berhubungan dengan kejadian adenokarsinoma paru di RSUD DR. Soetomo Surabaya antara lain usia saat diagnosis (PR = 1,091; 95% CI: 0,325 – 3,667), riwayat merokok (PR = 0,317; 95% CI: 0,059 – 1,702 dan PR = 0,467; 95% CI = 0,061 – 3,565), lama merokok (PR = 2,000; 95% CI: 0,430 – 9,293), dan jenis rokok yang dihisap (PR = 1,167; 95% CI: 0,255 – 5,333).

Kesimpulan dari penelitian ini terdapat dua faktor risiko adenokarsinoma paru pada pasien di RSUD Dr. Soetomo Surabaya yaitu jenis kelamin dan jumlah batang rokok yang dihisap.

Kata Kunci: Adenokarsinoma paru, jenis kelamin, jumlah rokok yang dihisap, potong lintang